

## 雜 錄      Miscellaneous

### ○我國ニ産スル *Sonneratia* 屬ニ就テ (On the genus *Sonneratia* in Japan)

本屬ハ西ハ英領印度、東ハ馬來・ミクロネシア・ニューカレドニアニ分布シ、ソノ種類ハ 7 又ハ 8 種ガ知ラレテ居ルガ、之レヲ整理スレバ 4 又ハ 5 種トナルノデハアルマイカ。我南洋群島デハ Yap, Palau, Truk, Ponape, Kusaie 等ニ分布スルガ、Marianne 群島ニハ無イ。又沖縄縣西表島ト八重山島ニ産スルモ臺灣ニ産シナイ。ソノ種類ハ何カ。

VOLKENS ハ Yap 島ノ植物目錄ニ *Sonneratia acida* LINN. f.<sup>1)</sup> ヲ掲記シ、余ハ *Sonneratia caseolaris* (L.) ENGL. トシタ。今一應検討ノ要ガアル。

*S. caseolaris* ハ *Manguium caseolare* 即チ *Rhizophora caseolaris* L. ガ *S. alba* ト *S. acida* ノ 2 種ヲ含ムトノ理由デ採用セズ學者ガアル。即チ BACKER<sup>2)</sup> ノ如キデアル。NINNEUS ノ type ニハ斯様ナ例ガ屢々起ルノデ直チニ無效トナスコトハドウアラウカ。*Sonneratis caseolaris* ハ有效トシテ差支ハ無イト考ヘル。



第 1 圖 *Sonneratia alba* (Kusaie 島)

先ヅ我國ニ産スル本屬中ミクロネシア産ノモノハ *Sonneratia caseolaris* デハナイ。本群島各地ニ産スルモノハ全テ *Sonneratia alba* SMITH ニ相當スル。R. N. PARKER<sup>3)</sup> ハ本屬ヲソノ蕾ノ形ニヨリ 2 種類トシ、先端ガ鋭尖ナルカ或ハ鈍形ナルカニヨリ區別シタ。元來本屬ノ花ハ標本トシテ破損シ易ク完全ナ標本ヲ得ルコトガ困難デアル。殊ニ花瓣ガ花絲ト似テ

<sup>1)</sup> Bull. Jard. Bot. 3 sér. 2 (1920) 329—330.    <sup>2)</sup> 本種ハ普通 *S. caseolaris* ノ synonym トセラル。    <sup>3)</sup> Indian Forester, 51 (1925) 505—510



第2圖 *Sonneratia alba* (Kavieng, New Ireland, Territory of New Guinea)

*Sonneratia alba* SMITH in REES, Cyclop. **33** (1816) No. 2.

*Mangium caseolare album* RUMPH. Herb. Amb. (1750) t. 73.

*Sonneratia caseolaris* (non ENGL.) KANEH. Fl. Micr. (1933) 251, f. 117 et Enum. Micr. Pl. (1935) 375.

*Sonneratia acida* (non L. f.) VOLKENS in ENGL. Bot. Jahrb. **31** (1901) 47.

ミクロネシア産ノモノハ花絲ハ黄綠色デソノ基部ハ時トシテ僅ニ淡紅色、萼片ノ基部内部ハ普通紅色ヲ呈シテ居ル、本種ノ特長ハ mangrove 中ニ混生スル海岸性ノモノデ泥中ニ繁茂シ根元ノ周圍ニ發生スル氣根ハ甚ダ多ク且ツ長イ、ソノ分布ハ馬來、北濠洲、ヒリッピン、ニューギニヤ、ニューカレドニア等ニ廣ク分布スル、余ハ New Ireland 島デ本種ヲ採集シタ反之 *Sonneratia caseolaris* ハ河岸ニ生育シ根元ノ氣根ハ少ク短イノガソノ特長デアル。

沖縄縣下ニ産スルまやぶしきハ正宗嚴敬氏ガ「植物地理學第71圖」ニ *Sonneratia iriomotensis* トシテ挿入ノ寫眞説明ニ記載シタガ沖縄産ノモノハ余ガ大山洋氏ノ採集ニヨリ得

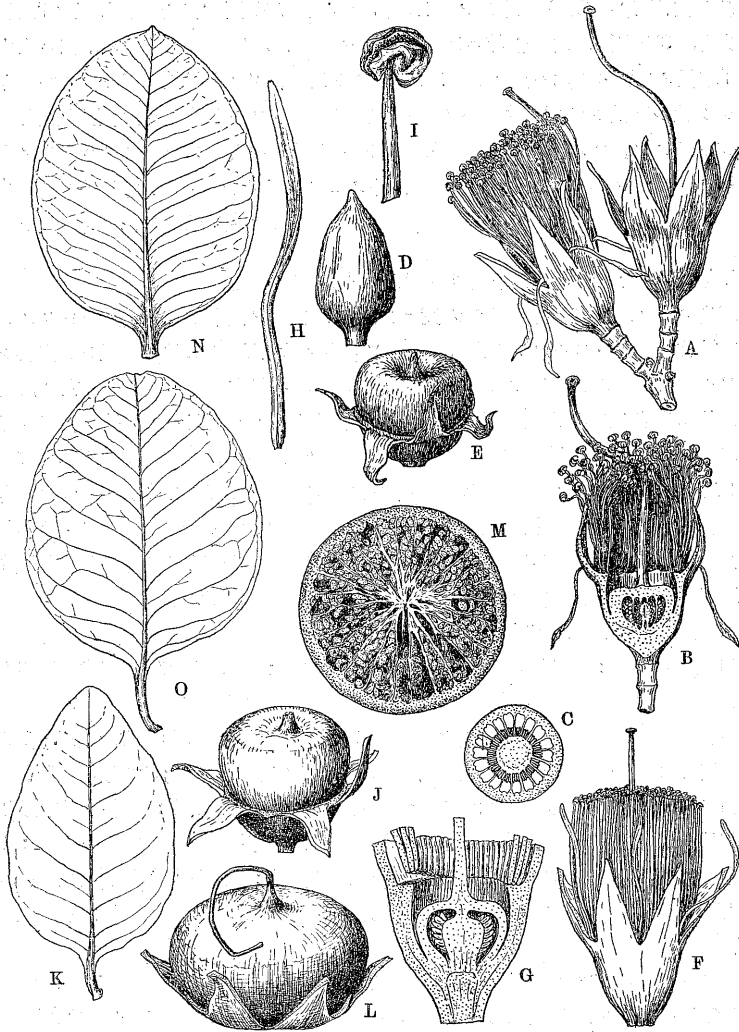
居ル爲メ見誤リ易イ。故ニソノ特長ヲ實ノ形狀、或ハ實ノ基部ニ宿存スル萼ノ形狀ニ求メタノハ KOODERS<sup>1)</sup>ノ方法ニ準ジタノデアラウ。PARKERノ檢索ヲ基礎トスル *S. alba* 及ビ *S. caseolaris*ノ區別ハ次ノ通り。

○花ハ單一、葉ハ橢圓形又ハ長橢圓形、殆ド無柄、葉脈ハ明瞭、花瓣ハ顯著、實ハ大殆ド平キ萼ノ上ニ座ス… *S. alba*

○花ハ2又ハ3、叢生、葉ハ有柄、倒卵形、鈍頭、葉脈ハ不明瞭、花瓣ハ顯著ナラズ、實ハ倒圓錐形又ハこつぶ狀ノ萼ノ上ニ座ス… *S. caseolaris*

ミクロネシア産ノモノハソノ花ガ必ズシモ叢生シナイ、單一ノ場合モ多イ。又ソノ葉ハ倒卵形ノモノガ少ク卵形ノモノガ多イガ *S. alba*トスベキデアル、即チ次ノ通り。

<sup>1)</sup> Exkursion Flora von Java II, p. 663.



第3圖 A—E *Sonneratia alba* (Ponape), F—K *S. alba* (Yaeyama, Rinku), L—N *S. caseolaris* (Davao, P.I.), O *S. alba* (Truk, 秋島). A. 花序(×1), B. 花縦斷(×1.1), C. 子房横斷擴大, D. 蕾(×1), E. 實(×1), F. 花(×5/4), G. 子房縦斷(×3/2), H. 花瓣(×2), I. 葯(擴大), J. 實(×5/6), K. 葉(×1), L. 蕾(×1), M. 同縦斷(×1), N. 葉(×1), O. 葉(×1).

タル標本<sup>1)</sup>ニヨレバツノ葉ガ多少卵形、稍々細長ナルモ必ズシモ一定シナイ。伊藤・松村博

<sup>1)</sup> 八重郡竹富村字小濱、昭和12年1月23日採集。

士ノ「琉球植物誌」<sup>1)</sup>、牧野・根本氏ノ「日本植物總覽 (794 頁)」、本田・向坂氏ノ「大綱日本植物分類學 (310 頁 201 圖)」等ニ同定シタ如ク *Sonneratia alba* デアル。因ニ大山氏ニヨルト「本種ノ生育スル處ハ俗ニ「あかや潟原」ト云ヒ、ソノ海岸線ハ颯々タルひるぎト混生林ヲナシ之レニ接シテ村人ノ田圃ガアル。古老ノ言ニヨルト往時ハ常ニ潮水浸入シ稻作ニ惱ソダト云フガ、コノ混生林ハ全然人工林トハ考ヘラレズ、自生セルモノニ多少ノ人工ヲ加ヘタモノデアラウト云フ。樹高ハ 3 m 内外ノモノガ多イ。」氣溫ノ低キ結果デアラウ。

(金 平 亮 三 R. KANEHIRA)

### ○擔子地衣けつとごけトふらんねるごけノ產地

最近筆者ノ許ニ三重縣ノ孫福氏カラ 實ニ立派ナ地衣類ノ標本ガ多數送附サレタノデ同地方ノ地衣植物相ヲ明ニスルコトガ出來タガ、ソノ中ニ珍品けつとごけヲ發見シテ驚喜シタ。

ソモソモけつとごけ (*Dictyonema sericeum* BERK.) ハ日本ニ産スル擔子地衣ノ代表者トシテ本誌第三卷第七號ノ「舊軒獨語 (其六)」デ朝比奈博士ガ説明サレタ様ニ、既ニ明治ノ末頃ニ三好博士ニヨツテ土佐デ發見サレ、ソノ外觀ガ毛布ニ似テキルタメニけつとごけ (毛布苔) ト云フ和名ガ安田學士ニヨツテ與ヘラレタモノデアル。けつとごけハ典型的ナ熱帶系ノ地衣デ、我が國デハ本州中部以南ニ分布シテキルガ、ソノ產地ハ文献上デハ極ク少數シカ知ラレテキナイカラ、今回ノ孫福氏ノ採集ヲ機會ニ朝比奈博士及ビ東京帝大理學部植物學敎室ノ贈葉室ニアル標本ニヨツテ產地ト採集者トヲ記錄シテ置カウ。

〔臺灣〕 臺北州：烏來 (緒方正資)。

〔九州〕 鹿兒島縣：熊毛郡屋久島尾之間 (藤川福二郎；1938, 7, 29)、同島永田川 (藤川福二郎；1938, 7, 31)。

〔四國〕 高知縣：高岡郡佐川町 (牧野富太郎?)、同郡越知町楠神 (吉永虎馬；1930, 8, 7)、同郡横倉山 (小林義雄；1938, 2, 8)、幡多郡大濱 (藤川福二郎；1931, 8, 25)。

〔本州〕 廣島縣：佐伯郡嚴島 (山本篤；1927, 5, 25)。和歌山縣：東牟婁郡那智山 (安田篤；1915, 8, 13)、同上 (緒方正資；1927, 3, 20)、西牟婁郡生馬村 (宇井縫藏；1925, 1)、西牟婁郡秋津川 (朝比奈泰彦；1925, 4, 9)。三重縣：度會郡柏崎村行者山 (孫福正；1934, 11, 8)。志摩郡青峯山 (孫福正；1938, 2, 13)。靜岡縣：周智郡秋葉山 (朝比奈泰彦；1926, 7, 16)。

未發表デハアルガ、我が國ニハモウ 1 種ノ擔子地衣ふらんねるごけ (*Dictyonema* sp. 朝比奈博士命名) ガアル。けつとごけト比較スルト地衣體ハ發育ガ惡クけつとごけノ様ニ圓盤狀ノ塊ヲ作ラズニ扁平ニ擴ガリ、毛布ノヨウニ毛バタツコトガ少イ。又藻細胞モ前者デハ太イ細胞ガ 1 列ニ念珠狀ニ連ルガ、後者デハ 2 列ニ並ンデキル。

ふらんねるごけノ產地ハ次ノ通りデ、けつとごけヨリハ北ノ方マデ分布シテキル。

〔九州〕 鹿兒島縣：揖宿郡開聞岳 (藤川福二郎；1933, 7, 21)、同郡揖宿 (朝比奈泰彦；1938, 1, 1)、熊毛郡屋久島小杉谷 (藤川福二郎；1933, 7, 23)。

<sup>1)</sup> Tent. Fl. Lutch. (1900) p. 229.